



图例

- 规划用地红线
- 新建建筑
- 原有建筑
- 消防车道
- 防火墙
- 给水管网
- 建筑高度
- 建筑高度
- 消防高度

北

规划设计说明

- 规划用地性质为：工业用地；
- 依据甲方提供的勘测定界图及标高；
- 总体经济技术指标表

总体经济技术指标			
序号	项目	单位	备注
一	规划总用地面积	1960.98	m²
二	总建筑面积	966.43	m²
三	其 除尘电气室及灰仓	725.35	m² 新建
	中 风机房	241.08	m² 新建
四	计容面积	1207.51	m²
五	基底面积	966.43	m²
六	容积率	0.62	
七	建筑密度	49.28	%

- 图中硬质地面或铺装地面均满足消防作业要求，消防通道的道路坡度，转弯半径等均满足消防车通行要求，并应严格遵守相关规范、条文、法规的有关要求，本项目内部消防道路与外界道路均满足《建筑设计防火规范 GB50016-2014》（2018版），《建筑防火通用规范 GB55037-2022》及《钢铁冶金企业设计防火标准 GB50414-2018》；
- 图例：F；F 层数；
- 本项目为炼钢总厂四分厂新增转炉三次除尘系统项目新建除尘电气室及灰仓（丁类）、风机房（丁类），耐火等级为二级，其中除尘电气室及灰仓和风机房同属一个工艺流程且共用一个基础，为同一建筑，其防火间距不限；
- 规划消防说明：
本规划新建建筑为除尘电气室及灰仓（丁类）、风机房（丁类），新建建筑与周围建筑防火均满足《建筑设计防火规范 GB50016-2014》（2018版），《建筑防火通用规范 GB55037-2022》及《钢铁冶金企业设计防火标准 GB50414-2018》；
- 消防水池及室外消火栓均满足《消防给水及消火栓系统技术规范 GB50974-2014》。
- 本项目内部消防道路与鞍钢路和西耐大道连通。

新建单体建筑物明细表

名称	层数	面积(m²)	计容面积(m²)	建筑高度(m)	备注
除尘电气室及灰仓	1F	725.35	725.35	5.3	丁类
风机房	1F	241.08	482.16	17.2	丁类

建筑高度为室外地坪至建筑最高高度。

设备明细表

名称	层数	备注
设备(一)	—	
设备(二)	—	

备注 Comments

本设计图纸未经规划部门同意和审查机构认可，不得用于现场施工，仅供建设单位投资估算建设造价之参考图。修改图纸详见最新本号图，之前版本号图纸作废，不得使用。

设计单位 DESIGN INSTITUTE

中合一工程设计有限公司

证书

建筑行业(建筑工程)甲级；市政行业(道路工程)专业甲级；风景园林工程设计专项乙级；市政行业(给水、排水工程)乙级；电力行业(发电、变电)丙级；公路行业(公路)丙级；证书编号：A134010292

城乡规划编制甲级；证书编号：自发改审字第23340764

工程勘察专业类岩土工程(勘察)乙级；证书编号：B234045925

土地规划机构内聘；证书编号：皖土规字第168号

图审单位专用章 Stamp of Examination

单位出图专用章 Stamp of Design Firm

注册执业专用章 Stamp of Registration

合作单位 PARTNER

审核 Verified by

校对 Checked by

设计 Designer

制图 Drafted by

建设单位 (Client)

鞍钢集团工程技术有限公司

项目名称 (entry name)

炼钢总厂四分厂新增转炉三次除尘系统项目

工程名称 (Project Name)

炼钢总厂四分厂新增转炉三次除尘系统项目

审定 Approved by

项目负责 Project Manager

专业负责 Professional Engineer

审核 Verified by

校对 Checked by

设计 Designer

制图 Drafted by

图底名称 (Drawing Title)

总平面图

工程编号 Engineering Number

0011DB042024GH

专业 Discipline

规划

设计阶段 Stage

修详规

版本编号 Version No.

第一版

图号 Drawing No.

01

比例 Scale

1:500

日期 Date

2025.10